

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Analysis of Attenuation Compensation Using Erbium Doped Fiber Amplifiers on Wavelength Division Multiplexing Networks as Optical Amplifiers in Communication Systems. ✓

Nama Penulis : Saktioto, S Fitriadhani, R F Syahputra, Okfalisa, Syamsudhuha

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 4 / penulis korespondensi\*

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding	Journal of Physics: Conference Series, Vol.1351
b. ISSN/ISBN	doi:10.1088/1742-6596/1351/1/012004
c. Tahun /Tempat Pelaksanaan	10 September 2019, di Pekanbaru
d. Penerbit/Organizer	IOP Publishing/ Universitas Riau. International Conference on Science and Environment (URICSE-2019)
e. Alamat Repositori/web prosiding	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012019
g. Terindeks di	Google Scholar, IOP ✓ <i>ada SJR</i>

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
Total = 100%	<del>25</del> 30		29
Nilai Pengusul			$29 \times 0.4 = 2.9$

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Prosiding ada SJR.
- Similarity index 0%.
- Menembah syarat untuk diperhatikan ke Prof.

Pekanbaru, 18/9/ 2020

Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc.  
NIP. 19730723-199903 1 003

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc  
NIDN : 1007087002  
Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

\*Coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Analysis of Attenuation Compensation Using Erbium Doped Fiber Amplifiers on Wavelength Division Multiplexing Networks as Optical Amplifiers in Communication Systems.

Nama Penulis : Saktioto, S Fitriadhani, R F Syahputra, Okfalisa, Syamsudhuha

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 4 / ~~penulis korespondensi~~\*

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding	Journal of Physics: Conference Series, Vol.1351
b. ISSN/ISBN	doi:10.1088/1742-6596/1351/1/012004
c. Tahun /Tempat Pelaksanaan	10 September 2019, di Pekanbaru
d. Penerbit/Organizer	IOP Publishing/ Universitas Riau. International Conference on Science and Environment (URICSE-2019)
e. Alamat Repositori/web prosiding	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012019">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1351/1/012019</a>
g. Terindeks di	Google Scholar, IOP

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = 100%	15		14
Nilai Pengusul $0,4 \times \frac{14}{4} = 1,4$			

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

Similarity index 17%  
 Uraian di makalah sudah sistematis dan rinci. Pembahasan belum mendalam tetapi hasil disajikan dengan baik

Pekanbaru 11 April 2020

Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna:  
 NIP. 19730723 199903 1 003

Unit Kerja : Fak. Teknik Univ. Andalas  
 Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/IV/b

\*Coret yang tidak perlu